Bedienungsanleitung

Jebao XTP Serie
ARTIKEL 50385, 50386, 50387,80388,50389

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time.
Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité et respectez-les.

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.
Aktualisierung der Dokumentation
Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Die in diesem Dokument enthalten Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von der Wiltec Wildanger Technik GmbH kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Die Wiltec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.
Obwohl die Wiltec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Bei Problemen mit diesem Handbuch füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie dies an uns zurück.

FAX-Mitteilung (+++49 2403 55592-15**),**

von: _____

Name: _____

Firma:_____

Tel/Fax:_____

Ich möchte folgenden Fehler melden:

Kundenbetreuung Wiltec Wildanger Technik GmbH
e-mail: **service@wiltec.info**
Tel:++ +49 2403 55592-0

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko durch Feuer oder Stromschlag zu minimieren bitten wir Sie stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Gerät verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.
Verwenden Sie immer einen geerdeten Stromanschluss mit der richtigen Netzspannung. Die entsprechende Netzspannung finden Sie auf dem Typenschild. Falls Sie Zweifel haben, ob der Anschluss geerdet ist, lassen Sie ihn durch einen qualifizierten Fachmann überprüfen. Benützen Sie niemals ein defektes Stromkabel.
Öffnen Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung, oder wenn Sie selber nass sind und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung. Installieren Sie das Gerät an einem geschützten Ort, so dass niemand auf Kabel treten, über sie fallen und/oder sie beschädigen kann. Sorgen Sie darüber hinaus für ausreichende Kühlung durch die Umgebungsluft und vermeiden Sie Wärmestaus. Ziehen Sie vor der Reinigung dieses Gerätes den Netzstecker und benutzen Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch. Vermeiden Sie den Einsatz von Putzmitteln und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.
Das Innere dieses Gerätes enthält keine durch Benutzer zu wartende Teile. Überlassen Sie Wartung, Abgleich und Reparatur qualifiziertem Fachpersonal. Im Falle eines Fremdeingriffs erlischt die 2-jährige Gewährleistungszeit! Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

VORSICHT:

An stehenden Gewässern, Garten- und Schwimmteichen und in deren Umgebung ist die Benutzung des Gerätes nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimmbecken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in welchen sich während des Betriebs Personen aufhalten können. Ein Betrieb des Gerätes während des Aufenthalts von Menschen im Gefahrenbereich ist nicht zulässig. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann!

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

ACHTUNG:

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht repariert werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit darf nur durch einen Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Spannung von 230 Volt Wechselspannung muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen, bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl oder Regen ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. (Fragen Sie eventuell einen Elektrofachmann)
- Folgeschäden durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z.B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o.ä.) auszuschließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Reparaturarbeiten nur durch einen Elektrofachmann oder durch den WilTec-Kundendienst durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen, oder mit voll geschlossener Ansaugleitung betrieben werden. Für Schäden am Gerät, die durch Trockenlauf entstehen, erlischt die Garantie des Herstellers.
- Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.

WARNUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Beständigkeit
Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35°C nicht überschreiten.
Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.) sowie Flüssigkeiten mit abrasiven (abreibenden) Stoffen (z. B. Sand) ist zu vermeiden.

Elektrischer Anschluss
- Der elektrische Anschluss erfolgt an einer Schutzkontakt-Steckdose 230 V ~ 50 Hz. Absicherung mindestens 6 Ampere.
- Gegen Überlastung oder Blockierung wird der Motor durch den eingebauten thermischen Motorschutz geschützt. Bei Überhitzung schaltet der Überhitzungsschutz des Motors die Pumpe automatisch ab und nach dem Abkühlen schaltet sich die Pumpe wieder selbstständig ein.

Netzanschluss
Die von Ihnen erworbene Teichpumpe ist bereits mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Die Pumpe ist bestimmt für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit 230 V~50 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose ausreichend abgesichert (mind. 6A) und in Ordnung ist. Führen Sie den Pumpenstecker in die Steckdose ein, die Pumpe ist somit betriebsbereit.

Hinweis:

Installation

Bitte positionieren Sie die Pumpe unter Wasser und stellen Sie sicher, dass kein Wasser in die Steckdose gelangt.

Die Pumpe vollständig in den Teich eintauchen (min. 20cm), damit sie sich mit Wasser füllt.
Um die Pumpe vor Verstopfung zu bewahren, platzieren Sie die Pumpe oberhalb des Teichschlammes.
Die Pumpe wird gestartet, indem der Netzstecker eingesteckt wird.

Die maximale Förderhöhe liegt bei 2m (3500er Serie), 3m (5000er Serie), 3.5 m (6500er Serie), 4 m (8000er Serie) und 4.5m (10000er Serie).
Das Anschlusskabel kann nicht ausgetauscht werden. Sollten das Anschlusskabel beschädigt werden empfiehlt es sich das Gerät zu entsorgen

Inbetriebnahme:

Nachdem Sie diese Installations- und Betriebsanweisung genau gelesen haben, können Sie unter Beachtung folgender Punkte Ihre neue Pumpe in Betrieb nehmen:

- Vergewissern Sie sich, dass der elektrische Anschluss 230V~50Hz beträgt.
- Überprüfen Sie, ob die Steckdose in ordnungsgemäßem Zustand ist.
- Vergewissern Sie sich, dass niemals Feuchtigkeit oder Wasser an den Netzanschluss kommt.
- Stellen Sie die Pumpe unterhalb der Wasseroberfläche auf.
- Vermeiden Sie, dass die Pumpe trocken läuft.
- Die Wassertemperatur sollte nicht höher als 35°C
- Stellen Sie sicher, dass die Pumpe im Winter nicht einfriert

Gewährleistungshinweise:

Nicht unter die Gewährleistung fallen:

- Zerstörung der Gleitringdichtung durch Trockenlaufen oder durch Förderung von Reinigungsmitteln und sonstigen chemischen Produkten.
- Transportschäden.
- Schäden, verursacht durch Fremdeingriffe
- Verschleißteile (z. B. Propeller, Dichtflansche) fallen nicht unter die Gewährleistung.

Wartungshinweise!

Die Teichmotorpumpe ist bewährtes Qualitätserzeugnis, das strengen Endkontrollen unterworfen wird. Für eine lange Lebensdauer und ununterbrochenen Betrieb empfehlen wir jedoch eine regelmäβige Kontrolle und Pflege.
Um eine einwandfreie Funktion der Pumpe zu gewährleisten ist es notwendig diese regelmäßig zu reinigen. Wir empfehlen eine wöchentliche Reinigung der Pumpe.

Produkteigenschaften

- Hochleistungsmotor mit innovativer Elektronik, bis zu 50% Energieeinsparung . Trockenlaufschutz
- Motorschutz
- Laufleise
- Geeignet für Salz- und Süßwasser
- Keine Kupferteile
- Verschleißfreie Keramikwelle mit langer Lebensdauer
- Automatische Abschaltung
- Einfach Stecker ausziehen und wieder einstecken um die Pumpe wieder zu aktivieren

Leistung

Ein verschmutzer oder verstopfter Einlass reduziert die Leistung.
Wenn die Pumpe auf einem verschmutzen Grund verwendet wird, sollte sie platziert werden, dass sie möglichst wenig Schlamm ansaugt.
Verwenden Sie die Pumpe nicht, wenn sie nicht vollständig mit Wasser bedeckt ist. Damit können Sie die Pumpe beschädigen. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe vollständig mit Wasser bedeckt ist, bevor Sie sie einstecken. Es kann sein, dass die Pumpe bei der ersten Verwendung nicht sofort Wasser pumpt, da sich Luft in der Pumpe und den Schläuchen befindet. Das ist kein Grund zur Beunruhigung. Bitten stecken Sie den Netzstecker immer wieder ein uns aus bis die Pumpe anfängt Wasser zu pumpen.

Pflege und Reinigung (siehe Abbildung 2)

Bitte entfernen Sie das schwarze Gehäuse und die Pumpenwelle um die Pumpe zu reinigen.
Benutzen Sie eine geeignete Bürste und fließenden Wasser um alle Verschmutzungen zu entfernen

1. Beachten Sie die Sicherheitshinweise. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe ausgesteckt ist.
2. Drücken Sie an der unteren Abdeckung die Sicherungsnase (1) und trennen Sie die obere Abdeckung (4) von der unteren Abdeckung (3) um die Pumpe freizulegen (5) (siehe Abbildung 3)
3. Entfernen Sie den Universalverbinder(2)
4. Drehen Sie das Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn, um das Gehäuse von Motor zu trennen (9).
   Lösen Sie den Rotor
   Reinigen Sie alle Teile mit klaren Wasser und einem weichen Schwamm

Bauen Sie die Pumpe wieder zusammen:

Setzen Sie den Rotor vorsichtig wieder ein. Überprüfen Sie ob der Rotor richtig im Pumpengehäuse sitzt und sich frei drehen lässt. Prüfen Sie ob die Dichtung an der richtigen Stelle des Pumpenkörpers sitzt. Setzen Sie die Pumpe wieder in das Gehäuse ein und verbinden Sie das obere und das untere Pumpengehäuse. Prüfen Sie ob der Mechanismus wieder eingerastet ist..

Überlastschutz
Die Pumpe hat einen eingebauten Thermoüberlastschutz, der die Pumpe vor Überhitzung schützt Die Pumpe muss vor der erneuten Inbetriebnahme abkühlen.

ACHTUNG: Die Pumpenwelle kann nicht entfernt werden
Sollte die Pumpe nicht funktionieren prüfen Sie bitte folgende Punkte

Prüfen Sie die Sicherung und testen Sie eine andere Steckdose um sicher zu gehen, dass die Pumpe mit Spannung versorgt wird. ACHTUNG: Trennen Sie die Pumpe vom Stromnetz bevor Sie arbeiten daran durchführen
Prüfen Sie den Pumpendruck und untersuchen Sie die Schläuche auf Knickstellen oder Beschädigungen. Algen können mit einem Gartenschlauch abgespült werden.
Prüfen Sie die Ansaugung um sicherzustellen, dass diese nicht blockiert ist.
Entfernen Sie den Pumpeneinlass, um an das Laufrad zu gelangen. Drehen Sie vorsichtig die Welle um sicher zu stellen, dass der Motor nicht blockiert ist.

Abbildung 1

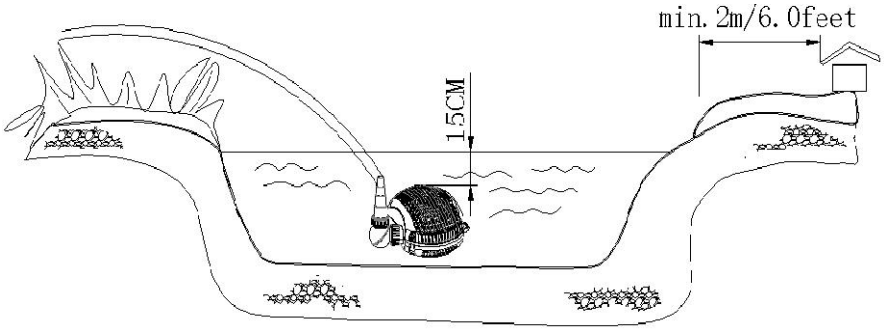


Abbildung 2

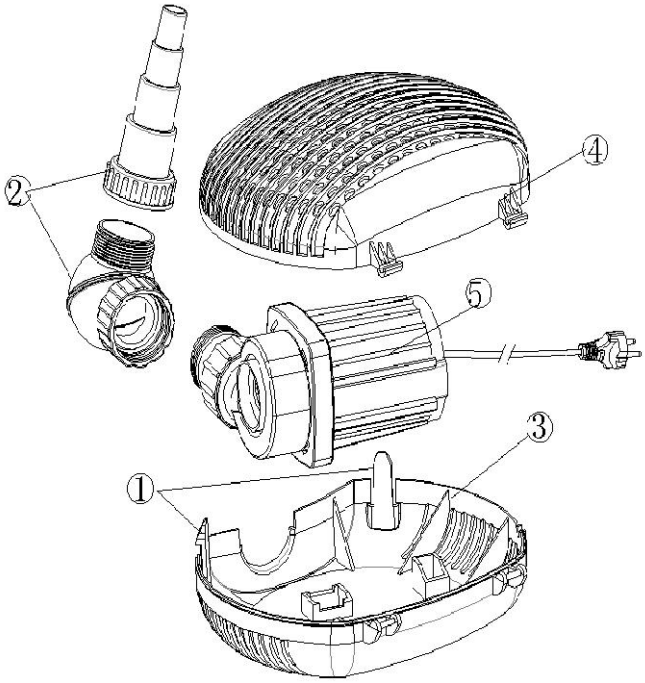
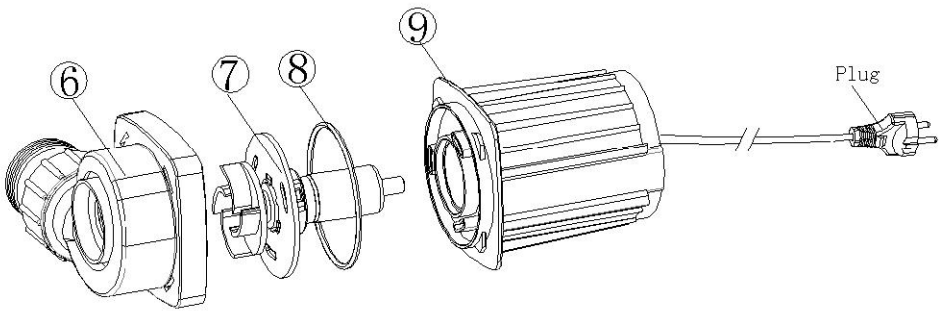


Abbildung 3



Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2002/96/EC) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen Wiltec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma Wiltec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte).
Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der Wiltec Wildanger Technik GmbH.

EG-Konformitätserklärung
(gemäß den Richtlinie 2004/108/EC)

Hersteller / verantwortliche Person	WilTec Wildanger Technik GmbH Koenigsbenden 12 52249 Eschweiler, Deutschland
erklärt, dass das Produkt:	Teichpumpe
Type:	XTP-Serie 50385 -50389
Verwendungszweck:	Pumpen von Wasser in offenen Gewässern und Teichen

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben gemäß den Richtlinie

2004/108/EC

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung entspricht.

Bei der Bewertung des Produkts hinsichtlich der Anforderung der Richtlinien kamen die folgenden Standards zur Anwendung:

EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-2:1977+A1+A2
EN 61000-3-3:2006+A1+A2
EN 61000-3-3:2013

Bei einer Änderung des Produktes verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

Eschweiler, 02.September 2014

_____
Bernd Wildanger
Geschäftsführer

Operation Manual

Jebao XTP Serie
ARTIKEL 50385, 50386, 50387,80388,50389

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
Read and follow the operating instructions and safety information before using for the first time.
Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité et respectez-les.

Due to further developments, illustrations, functioning steps and technical data can differ insignificantly.

Updating the documentation
If you have suggestions for improvement or have found any irregularities please contact us.

The information contained in this document is subject to change without prior notice. No part of this document can be copied or duplicated in another form without the prior written consent of Wiltec Wildanger Technik GmbH. The Wiltec Wildanger Technik GmbH assumes no liability for any errors in this user manual or the connection diagram.
Although Wiltec Wildanger Technik GmbH has made every effort to make sure that this user manual is complete, accurate and updated, errors cannot always be avoided. In the event of problems with this user manual please complete and send this form back to us.

FAX-notification (+++49 2403 55592-15**),**

from: _____

Name: _____

Firm:_____

Tel/Fax:_____

I would like to report the following mistakes:

Customer Service Wiltec Wildanger Technik GmbH
e-mail: **service@wiltec.info**
Tel:++ +49 2403 55592-0

Introduction

Thank you for purchasing this quality product. To minimize the risk of injury by means of fire or electric shock we urge that our clients take some basic safety precautions when using this device. Please read the operation instructions carefully and make sure you have understood its content.
Always use a grounded power connection with the appropriate mains voltage. You can find the corresponding mains voltage on the type plate. If you have any doubts about the connection being grounded, have it checked by a qualified professional. Never use a faulty electric cable.
Do not inspect the electrical part of the pressure pond filter in a wet or damp environment or when you are wet yourself and protect it from direct sunlight. Install this device in a safe location so that nobody can step on the cable, fall over or damage it. Make sure additionally you provide sufficient cooling through the ambient air and avoid heat accumulation. Disconnect the power plug before cleaning it and use only a damp cloth for cleaning.
The electric part of the device contains no parts that can be inspected or serviced by the user. Leave the maintenance, adjustment and repair to qualified technical personnel. In case of unauthorised intervention the 2-year warranty is no longer valid! Keep these operation instructions safe.

Safety guideline

BEWARE:

The use of this device is allowed on standing bodies of water, garden ponds' water or swimming ponds and their surrounding areas only with fault current protection-switch with a triggering nominal current up to 30mA (according to VDE 0100 Article 702 and 738).

The device is not suitable for use in swimming pools, paddling pools and other bodies of water in which during operation people. The operation of the device during the stay of people in the danger zone is not allowed. Ask your electrician.

The device is not intended for use by persons (including children) with impaired or limited physical, sensory and mental abilities or lack of experience and/or real knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or you follow the instructions made by this person how to use the device correctly.
Children should be supervised to make sure that they do not play with the device.

ATTENTION:

- Run a visual inspection of the device before every use. Do not use the device if the safety appliances are damaged or worn out. Never override safety regulations.
- Use the device exclusively according to the intended purpose stated in the instructions for use.
- You are responsible for the safety of the working environment.
- If the cable or the plug is damaged due to external influences the cable must not be repaired! It has to be replaced with a new one. This work can be carried out only by an electrician.
- The voltage indicated on the type plate of the device of 230 Volt alternating voltage has to correspond to the existent mains voltage.
- Never lift, carry or fixate the device by using the power cable.
- Make sure that the electrical plug connection is placed in a flood-proof area and is protected from moisture.
- Before working on the pond pump disconnect the appliance by taking the plug out of the socket.
- Avoid exposing the appliance to a direct water jet or rain.
- The user is responsible for the compliance with location specific safety and installing regulations. (Ask an electrician).
- Consequential damage arising from flooded rooms caused by dysfunctions of the appliance must be avoided by means of the appropriate measures. (installing an alarm system, reserve pump).
- In case of malfunction the repair work can be carried out only by a qualified electricial or the WilTec-service.
- The appliance must not run dry or with a completely closed intake port. The manufacturer's guarantee is no longer valid if the damage is caused by dry running.
- The appliance must not be used for swimming pools.
- The device cannot be employed for potable water circuits.

WARNING:

Read carefully all the safety guidelines and the instructions.
Non-compliance with the safety rules and regulations can lead to an electric shock, fire and/or serious injury. Keep the instructions and the safety guidelines in a safe place in case you need them in the future.

Stability
The max. temperature of the conveyed liquid should not exceed +35°C in permanent operation.
The conveyance of aggressive fluids (acids, bases, etc.) as well as of abrasive substances (for example sand) must be avoided.

Electrical connection
- The electrical connection takes place via an electric safety socket 230 V ~ 50 Hz. Fuse protection at least 6 Amperes.
- The engine is protected against overloading or blocking by means of a built-in motor protection. In case of overheating the pump is turned off automatically due to the overheat protection and after the cooling the pump is automatically started.

Power connection
The pond pump is equipped with a safety plug. The device is designed for connection to an isolated ground receptacle with 230 V~50 Hz. Make sure that the socket outlet is sufficiently fused (at least 6A) and safe. Insert the plug in the socket outlet and the pond pump is ready for use.

WARNING
- This pump is supplied with a grounding conductor and a grounding type attachment plug. To reduce risk of electric shock, connect only to a properly grounded outlet.
- Do not remove the grounding pin from the plug.
- Do not connect to any voltage other than that shown on the pump.
- Do not pump flammable liquids.
- A earth fault circuit interrupter be used in the branch circuit supplying fountain pumps and other pond equipment. See your electrical supplies dealer for this device.

To reduce the risk of electrical shock, use only on portable

Warranty Information
Not covered by warranty:
- Damaging the mechanical seal due to dry running or pumping cleaning agents or other chemical substances.
- Damages in transit
- Damages caused by unauthorised interference
- Parts subjects to wear (propeller, sealing flange) do not fall under warranty.

PERFORMANCE

A clogged or dirty intake screen will greatly reduce performance.
If the pump is used on a dirty surface, raise it slightly to reduce the amount of debris contacting the intake.
Do not let the pump run when not submerged in water. Doing so may damage the pump. Always submerge the pump first, and then plug in the electrical outlet. At the beginning, it probably can't pump water, because there is air in the pump and the tube. Don't worry about it. Please pull out and insert electrical outlet several times, it will work very well at once.
The pump is to be supplied through a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA.

MAINTENANCE AND CLEANING (SEE FIG 2)

To clean the pump, remove the back cover and the impeller.
Use a small brush or stream of water to remove any debris

1. Follow these safety instructions. Make sure that the pump is unplugged.
2. Press the lower cover buckle(1) and separate the upper cover(4) and lower cover (3).show the body pump (5) (see figure 3)
3. Screw out the Universal connector.(2)
4. Counterclockwise rotation loosening the Pump housing,

Remove the pump housing (6) from motor body (9).

5. Remove the rotor (7) from motor body(9).
6. Clean all parts using water and soft sponge.

Assembling the pump together:

- Place the rotor (7) in motor body (9) with caution.
- Make sure the rotor is assembled correctly and will turn freely and check the position of the sealing ring (8) on the pump body
- Put the pump housing (6) in the motor body (9)
- Place Body pump(5) and the upper cover (4) on the lower cover (3)(figure2). Make sure that the buckle of the lower cover must lock the up cover (figure 2).

Overload protection

The pump has a built-in thermal overload trip which prevents the pump from overheating. The pump must be allowed to cool down before restarting.

CAUTION: The pump shaft can not be removed.

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:

- Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the pump is getting electrical power. NOTE: Always disconnect from electrical outlet before handling the pump.
- Check the pump discharge and tubing for kinks and obstructions. Algae build up can be flushed out with a garden hose.
- Check the inlet to ensure it is not clogged with debris.
- Remove the pump inlet to access the impeller area. Turn the rotor to ensure it is not broken or jammed.
- Monthly maintenance will add to your pump's life. NOTE: Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a "Drip Loop" This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.

Figure 1

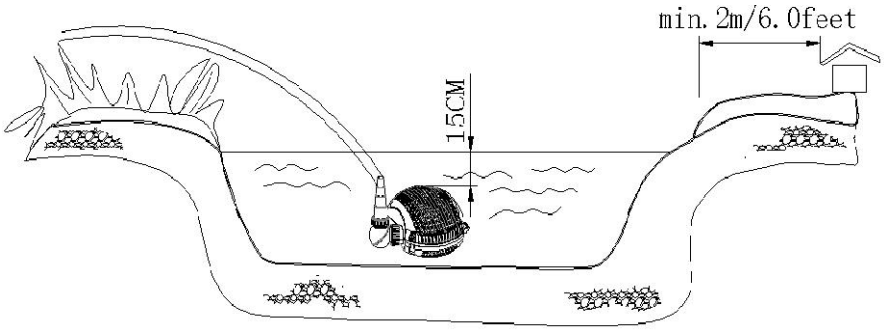


Figure 2

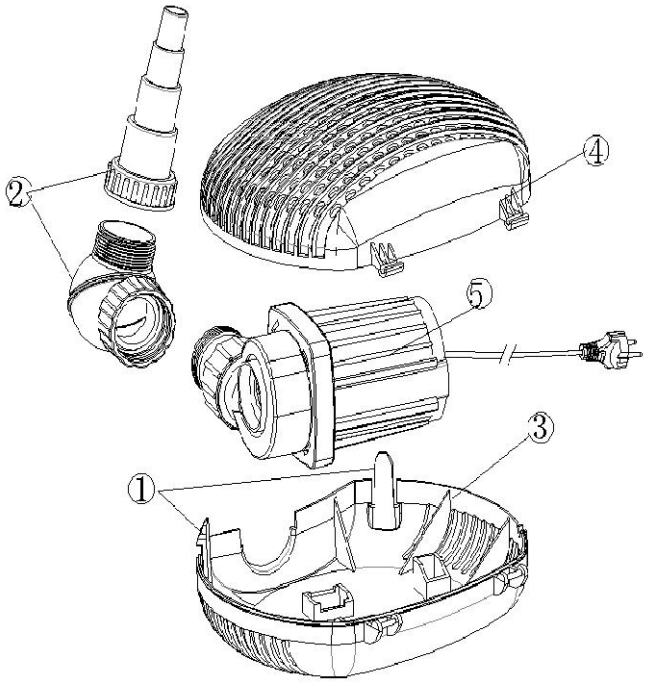
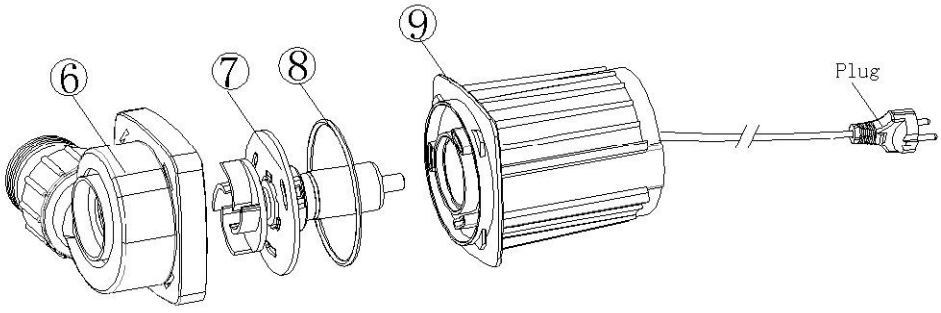


Figure 3



Disposal regulations

EU guidelines regarding the disposal of scrap electric appliances (WEEE, 2002/96/EC) were implemented in the law related to electrical and electronic equipment and appliances.

All Wiltec electric devices that fall under the WEEE regulations are labelled with the crossed-out wheeled waste bin logo. This logo indicates that this electric equipment must not be disposed with the domestic waste.

The company Wiltec Technik GmbH has been registrated in the German registry EAR under the WEEE-registration number DE45283704.

Disposal of used electrical and electronic appliances (intended for use in the countries of the European Union and other European countries with a separate collection system for these appliances).
The logo on the article or on its packaging points out that this article must not be treated as normal household waste but must be disposed to a recycling collection point for electronic and electrical waste equipment. By contributing to the correct disposal of this article you protect the environment and the health of your fellow men. Environment and health are threatened by inappropriate disposal.

Materials' recycling helps reduce the consumption of raw materials.

Additional information on recycling this article can be provided by your local community, municipal waste disposal facilities or the store where you purchased the article.

Address:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Important notice:

The reprint or reproduction, even of excerpts, and any commercial use, even in part of this instructions manual require the written permission of Wiltec Wildanger Technik GmbH.